

MOLUSCA, ARTHOPODA DAN ECHINODERMATA

Pembahasan soal

1. metamorposis adalah perubahan struktur dan fisiologis tubuh. Metamorposis pada serangga terjadi melalui tahap telur yang berkembang menjadi larva kemudian berkembang menjadi pupa dan berkembang menjadi serangga dewasa yang disebut imago. Singkatnya Telur → larva → pupa → imago

Jawab C

2. Tubuh terdiri dari Cephalothorax dan abdomen, memiliki sepasang mata faset dan sepasang antena. Kaki di semua ruas alat respirasi berupa insang, hewan dengan cirri tersebut termasuk ke dalam kelas Crustacea.

Jawab B

3. Diptera (Di=dua, ptera = sayap) artinya serangga bersayap dua

Jawab E

4. Penyakit sempar atau pes diakibatkan oleh virus *Pasteurella pestis* dengan vektor *Xenopsylla chepsis* yaitu seekor kutu tikus yang termasuk serangga dari ordo Siphonoptera.

Jawab B

5. Insekta memiliki sistem peredaran darah terbuka karena tidak memiliki sistem vena dan kapiler. Alat peredaran darah insekta hanya terdiri dari satu pembuluh yang membentuk aorta, jantung pembuluh dan haemocoel atau rongga –rongga tubuh yang berfungsi untuk menampung dan mengedarkan darah

Jawab

Latihan Soal

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 1. | 11. | 21. | 31. |
| 2. | 12. | 22. | 32. |
| 3. | 13. | 23. | 33. |
| 4. | 14. | 24. | 34. |
| 5. | 15. | 25. | 35. |
| 6. | 16. | 26. | |
| 7. | 17. | 27. | |
| 8. | 18. | 28. | |
| 9. | 19. | 29. | |
| 10. | 20. | 30. | |